MEGANT



Sembradora con dientes para siembra simplificada

¡EL ARTE DE SEMBRAR RÁPIDAMENTE!

MEGANT

SEMBRADORA CON DIENTES



MEGANTereon: el tigre con dientes de sable

Dientes potentes para una siembra rápida

KUHN propone la nueva sembradora MEGANT que cumple con sus exigencias de competitividad y rentabilidad:

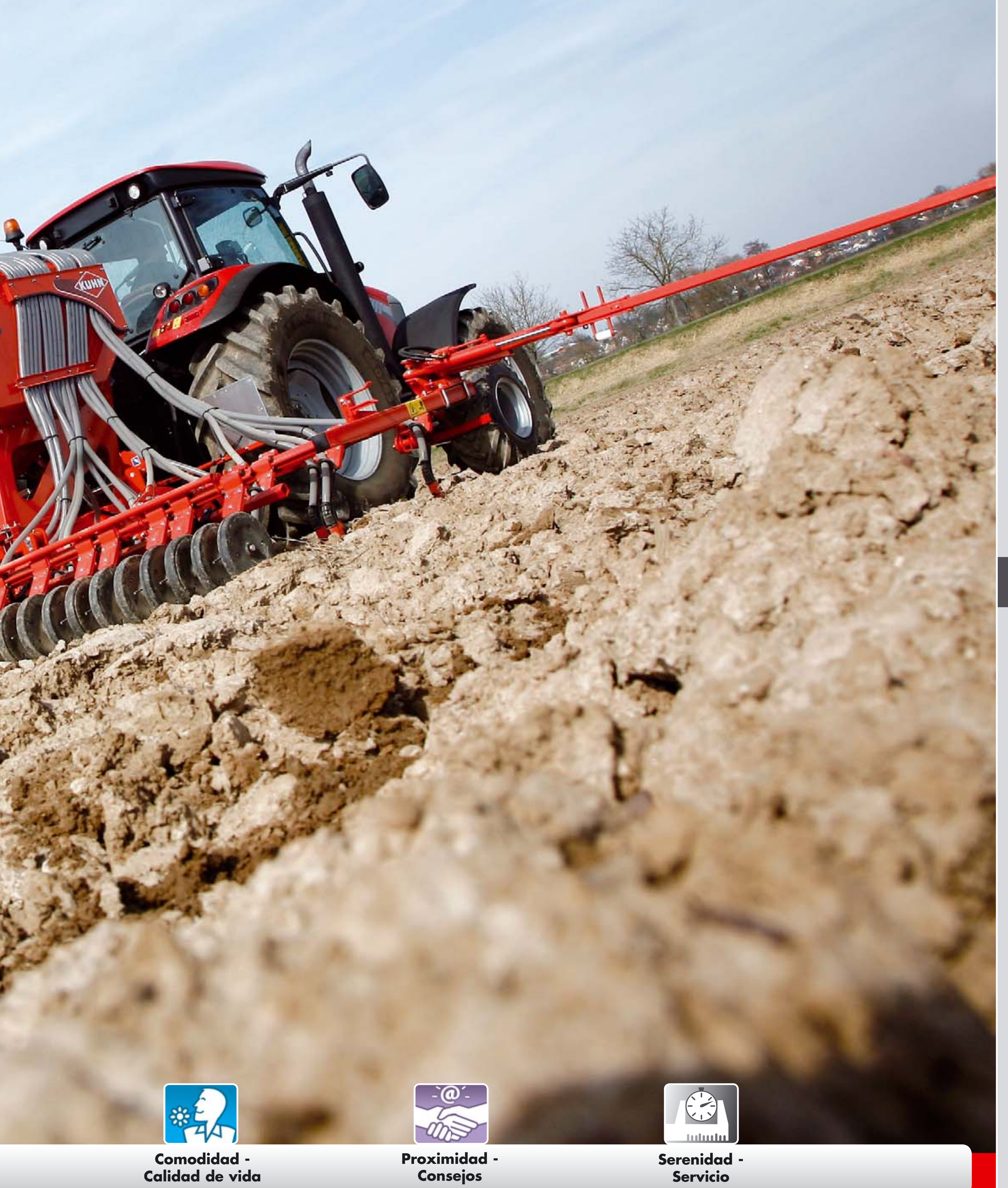
- Reducción de los costes gracias a una dosificación precisa de las semillas asistida por una regulación electrónica de la dosificación.
- Bajo consumo de combustible por hectárea.
- Alto rendimiento de trabajo gracias a la velocidad de siembra y a una gran autonomía.
- Fácil de utilizar gracias a una carga cómoda y ajustes de mayor sencillez.
- Robustez y calidad de acabado.
- Mantenimiento reducido.



KUHN pone a su disposición soluciones para sembrar, que respondan a sus exigencias de:

Reducción de costes

Buenas prácticas



Comodidad - Calidad de vida

Proximidad - Consejos

Serenidad - Servicio

MEGANT MG 480 - 500 - 560 - 600

Ahorro de consumo que se traduce en una gran capacidad de trabajo

Aprovechando su larga experiencia en siembra simplificada, KUHN propone la nueva sembradora con dientes MEGANT.

Ofrece al usuario:

- Un alto rendimiento de trabajo.
- La posibilidad de utilizarla en siembra simplificada o rápida en tierras pesadas o pedregosas.
- Una sembradora diseñada para tractores de potencia media.
- Una implantación con un consumo mínimo de carburante.



La velocidad no sacrifica la precisión

El diseño del sistema de fijación del diente en salientes de poliuretano asociado al perfilado específico le confiere al diente:
- Una buena capacidad de **penetración** y una estabilidad que garantiza la **regularidad de la profundidad** de siembra.
- Un desplazamiento vertical (cerca de 15 cm) en caso de obstáculos importantes.
- Un flujo de semillas regular ya que no sufre las vibraciones del diente: la formación de paquetes está limitada.





Por encargo, se pueden entregar las sembradoras MEGANT con dientes rectos (p.e. para los trabajos en circunstancias muy pedregosas)





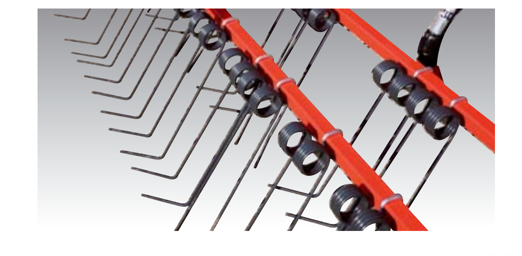
NINGÚN RIESGO DE ATASCO
Disposición en 4 hileras para que la siembra sea más fácil incluso en presencia de numerosos residuos vegetales.



Recubrimiento perfecto: una ventaja para las siembras de alta velocidad

La grada de recubrimiento está provista de **2 hileras** de púas.
- La 1ª hilera, dotada de cuchillas semirrígidas, vuelve a cerrar el surco de la última hilera de dientes sembradores.
- La 2ª hilera, con dientes flexibles, acaba el lecho de siembra y recubre las semillas.

Los dientes, provistos de un perfil huidizo, garantizan el paso de los residuos vegetales.





El secreto de un mejor contacto de las semillas con la tierra: el rodillo trasero

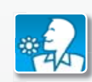
- Para conseguir una mayor regularidad de la profundidad de siembra mediante una **mejor adaptación al suelo en terrenos muy desnivelados**.
- Para **favorecer la germinación** mediante un mejor contacto de las semillas con la tierra. La máquina se apoya simultáneamente sobre las ruedas delanteras y sobre el rodillo trasero. La máquina se adapta al perfil del terreno, independientemente de los movimientos del tractor. El rodillo está compuesto por ruedas individuales (para una menor absorción de potencia) montadas sobre bases de elastómero para que se desprendan en caso de colisión contra un obstáculo. El rodillo está precedido por discos diseñados para volver a cerrar las hileras de siembra.

MEGANT: ventajas prácticas apreciadas durante el trabajo, al igual que d



Una tolva fácil de limpiar

Las sembradoras MEGANT tienen **la cabeza de distribución y los tubos en la parte exterior de la tolva**: llenado y limpieza resultan más fáciles. Apreciable cuando se trata de cambiar de variedad de semillas.



Accionamiento de la turbina de soplado VARIO: ¡la tranquilidad!

Turbina potente accionada por un circuito hidráulico autónomo con una bomba fijada en el tractor:

- **Sin transmisión** del cardan.
- **Ningún desembrague de transmisión necesario al dar media vuelta.**



Ahorro - Fiabilidad

Para **ahorrar carburante**: es posible trabajar con un régimen de toma de fuerza incluido entre 750 y 1000 min^{-1}. Económico y práctico.
La turbina de soplado garantiza un **caudal de aire importante** incluso en 6 m, apreciable para la seguridad de la calidad de las siembras.



Borradores de huellas Non-Stop

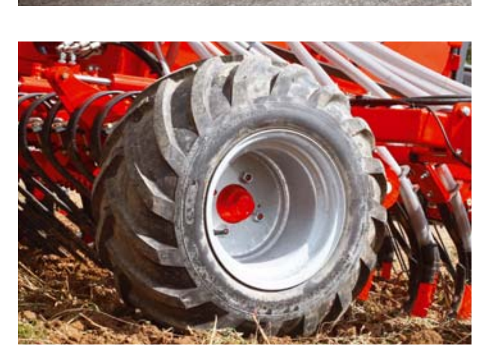
Las sembradoras MEGANT de serie están provistas de cuatro borradores de huellas.
Su separación puede ajustarse y vienen provistas de un elemento de seguridad Non-Stop.





Ruedas dimensionadas holgadamente

Para garantizar una buena fuerza de sustentación, la sembradora MEGANT está provista de **4 ruedas dimensionadas holgadamente**.
Para facilitarle el ajuste de la profundidad de siembra: basta con desplazar un husillo en el sector con posiciones múltiples.





Unidad QUANTRON S: de lo sencillo a lo práctico



QUANTRON S

Vigilancia de las funciones de la sembradora
- Distribución accionada mediante motor eléctrico.
- Ventilador.
- Nivel mínimo de semillas.
- Marcadores laterales.

Gestión de la siembra:
- Puesta en marcha o interrupción de la distribución.
- Modulación de la dosis/ha durante la conducción.
- Visualización en kg/ha.
- Cambio instantáneo de la dosificación / ha sin repetir una calibración.

Gestión de las semillas:
- Tablas de ajustes de fábrica de 14 especies de semillas.
- Calibración de la sembradora mediante motor eléctrico.
- Memorización de las tablas de ajustes de más de 30 tipos de semillas de la explotación.

Contadores de parcelas:
- Contador diario (hectárea, hora, cantidad sembrada).
- 200 parcelas memorizables con el nombre de parcela, tipo de semilla, cantidad sembrada, número de horas de siembra, fechas de inicio y fin de la siembra en la parcela.

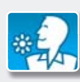
Una accesibilidad nunca antes vista





Marcadores eficaces y prácticos

- El **pliegue trasero** de los trazadores evita golpear las ramas en un bosque y permite sembrar en borde de parcela o rozar los obstáculos.
- Están provistos de un sistema de seguridad anti-obstáculos de serie.
- Los discos de gran diámetro (41 cm) facilitan el marcado y, por consiguiente, la conducción.



Libertad de acceso al dosificador

El diseño del chasis plegable y la posición del dosificador facilitan el acceso durante los trabajos de ajuste o vaciado de las semillas residuales. En posición plegada, **el acceso al dosificador es totalmente libre**; no es necesario sortear componentes para comprobar el caudal o el vaciado de la tolva. Ergonomía notable que permite ahorrar tiempo.







Cuchilla frontal Crossboard

La sembradora MEGANT puede recibir una cuchilla de nivelación (equipo opcional) que se indexa hidráulicamente. Provista de cuchillas semirrígidas, nivela el suelo si la preparación anterior no ha permitido hacerlo y contribuye así a una profundidad de siembra regular.

Ruedas gemelas

Para la siembra en terrenos muy ligeros y condiciones de trabajo con pendientes o laderas pronunciadas: posibilidad de rueda gemela al centro o en toda la máquina. Una baza adicional para el control de la profundidad de siembra.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	MG 480	MG 500		MG 560	MG 600
Capacidad de la tolva aprox. (l)	1800				
Altura de llenado aprox. (m)	2,15 m a partir del suelo				
Anchura de trabajo (m)	4,80	5,00		5,60	6,00
Anchura de transporte (m)	2,95				
Anchura en posición de trabajo, marcadores pleagados (m)	5,29			6,29	
Enganche	Cat. 2 y 3				
Cantidad de hileras	36	36	40	36	40
Separación de siembra (cm)	13,3	13,9	12,5	15,5	15
Turbina de soplado	A escoger: por circuito hidráulico independiente accionado entre 750 y 100 min^{-1} ó por hidráulico del tractor				
Elemento sembrador	Diente con punta en posición agresiva o una punta de fuga				
Despeje bajo bastidor (cm)	50				
Ajustes de profundidad de siembra	Por las ruedas: dimensión 26/12 x 12 salvo en 4 y 4,50 m equipadas con ruedas exteriores de 23/10,5 x 12				
Eliminadores de huellas de tractor	4 de serie, non-stop, profundidad y separación regulables				
Grada de nivelación y de recubrimiento	De serie				
Trazadores laterales con elemento de seguridad*	De serie, con plegado trasero				
Illuminación vial	De serie				
Peso aprox. (kg)	2040	2040	2080	2110	2150
Equipos electrónicos*	Unidad de control QUANTRON S que integra un accionamiento eléctrico del dosificador, toma de velocidad mediante la rueda de la sembradora o por cable conectado al radar del tractor.				
Equipo hidráulico requerido	1 toma DE para los trazadores laterales 1 toma DE para el plegado de la máquina y para ajustar la presión del acumulador 1 toma DE para la cuchilla crossboard (opcional) 1 SE con retorno libre si soplado realizado por el hidráulico del tractor (opcional)				
Selector hidráulico*	Opcional, sirve para controlar las funciones de la cuchilla Crossboard, el plegado y la presión del acumulador mediante un único distribuidor hidráulico DE				

** La definición básica de los aparatos puede variar según la anchura y el país de destino.*

Equipos opcionales*: Cuchilla de nivelación – Semicorte de la anchura de trabajo – Accionamiento de la turbina de soplado por el hidráulico del tractor (prever un tractor equipado de Load Sensing, 40 l/min a 80 bares) – Marcadores de prenasencia - Selector de circuito – Juego de 2 borradores de huellas adicionales. – Ruedas gemelas: cable de conexión para unir la unidad Quantron S a la toma de señales de radar del tractor.

CONCESIONARIO

KUHN IBERICA S.A.U.
Carretera A-131, Km 100
ES - 22005 HUESCA
Tel. +34 974 234 440 - Fax +34 974 234 439
www.kuhn.es



KUHN S.A. - F 67706 Saverne Cedex
www.kuhn.com

Por respeto al medio ambiente, este documento se ha imprimido en papel sin cloro / Printed in France - 920 013 ES - 03.13 - Copyright KUHN 2011 - R 27.11.12